



فهرست العددين ۱ – ۲

ا به المستقر المالية المستقر المستقر



المستشفى الايطالى الجديد للعزل والحميات المنص الغادى وكنور سيدكرم

Le Nouveau Hôpital Italien
Pavillons des maladles infectieuses
Dr. SAYED KARIM Architecte



تع بيان ستفق أقبل وأفياد فحف النشق الإطال أبالبنا في أغف سالأمر عدد الكال وروى أن توع الذي يا كام مرين ف سقط النبي أن يتناف مع شكار أوكر سنتلان وكان الداملة ومرزده من ية الشفق في أضال المنظم أسرور والمهار والمناس مد عل الدون الوحاق فاحري لا يتناط عبيل قسى الدول والحيات يقية غييل المشكن ، ويكون الني من الان مجرون أو وصدات أساب كام ويدين المنشط العام والذكيت يستطران جراك الما منز

(١) قعم العزل :

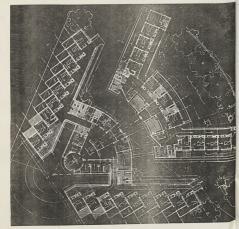
ويكون من جناحين مدرجين التكل بكل منهما ست حجرات المرضة وحجرة المعرضة وحجرتين الأطفال وقد أضيف لها أثناء التنفيذ جناح نالت تصف دائرى الشكل للمزل الحاص ويتكون من ستة حجرات لسكل منها حمام خاص الاستقبال .

(٢) فيم الادارة والملاج.

بريط جناسي الدول تبيضياً وعوى حبرات الحدة الرئيسية من هايغ التحديد وحبرة النسبيل بديل كل منها بالطبق الخارجي مباشرة على جمال الحلطية الرئيسي الخالف من الحارج جائزة في احدة عراب خاصة نقل الاكلى والسبيل ، ويكون تعم السلميات من حبرة المسابقات مستميرة المكال خالية من الارتكاف على بسبل تعقيمها وعدود تجهال السكيات الحارة وتحفيظ جما حميج الحمرات المنكلة لها من حدود الجماع وحامل خاص وحدال السبيل والنشرة والتحديد وحدود والمواجئة النشر .

(٢) قسم الحميات وقعا: الاستقبال .

يكون من عطيقين الاستقبال إحداهم الرجال وأخرى الساء كل هنهما مزودة بمهام الاستقبال واستبدال الملاوس والانت حيوان الانتيام وقبل عطاف الاستقبال أربع أعجمته العبيان كل منها مستقل بعمله المساطل و حجران ملابعة وخدته وتنصل بقسم الاستقبال بواسخة مصافحة داخلة الرخمي وسينقاً قسمين بنها حاليًاً . قسمين بنها حاليًاً .



منقط الدور الارض ميدا به قسمي النزل ويربطهما ميني الادارة والدائج والمادة والجاح الصفد دائري لدزل الحاص ، الأجتمة الحلية مركز الاستقبال وادارة الحيات

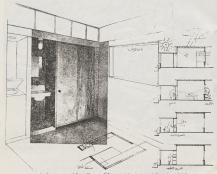


على سنة حجرات المرضى وحجرتين الاطفال

ll كان من أهم الاشتراطات الضرودية في حجرات العزل سهولة مرافيتها المستمرة ونلبية طلبات المريض مع تقابل الانصال المادي به ما أمكن فقد روعي في قصيم الحجرات أن تكون كل جموعة أو قسم مكون من سنة حجرات للرضى وحجرتين للاطفال تحت إشراف تمرضة واحدة تقع حجرتهاكما هو مدين في المساقط والفظاع بين الحجرات وترنفح حجرتهاعن حجرات المرضى بمقدار . ٩ مم تحيث بمكنهاوهي جالسة أمام منصدة المرافية رؤية جميع الاسرة فيوقت واحد خلال توافذني ألحوائط الفاصلة وترتفع جلسة النوافذ ١٧٧٠ مير عن أرضية الحجرة عتى لا بتمكن المريض من رؤية الحجرة المجاورة وأمام الممرضة لوحة اللاتصال بجميع الحجرات حتى إذا صغير المريض على الجرس أمكنها الاتصال به بواسطة ميكرفون صغير معلق بحانب سربره لمكالمتها ونلية طابانه المستمرة كالمحكمهاوهي فيحجرتها إضاءة الحجرات وإطفائها بغير حاجة للانصال بالمرض أنفسهم وبمكنها من حجرتها الاتصال بالأوفيس وأجزاء الحدمة الآخرى اتلية طلبات المريض .

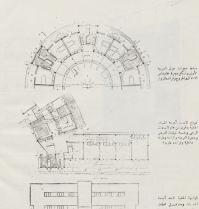
وضعت الحجرات إل وضع متعرج حتى تبكون جميع أبواب الحجيرات في مواجهة الطرقة نسبا حتى يدبهل إدغال المرضى وإخراجهم كذلك إدخال عربات الأكل والثقالات وأحواض الحام المتثقلة بفير صعوبة وتحوى كل حجرة دولاب الملابس الخاصة وحاجات المرضى يفتج من داخل الحجرات ودولاب البياضات

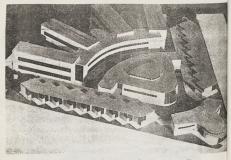
-			-		- 1	
	4-5-0	4-100				



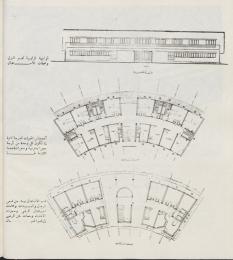
والنبارات والملابس التطيقة وينتج من الناحيتين حتى المكن توزيع الفسيل التطبف على جمع الحجرات من العارقة بدائره بغير النحال المرافق وخيراتهم أما اللسيل الملوث فيوجع في السطوانات معنية خاصة قدا وولاب خاص وضعة إلقائها في داخل الججرات خيسها أما قصات توزيهها وجبهها فاراجا على الطراف س

واسكل حجود عوض النسيل وداخلها والحر التنفير أالدرة ووضع فوق كل-وض افافة صغيرة من يمكن الطبيب بطريقة آلية عند خرو بعدم كل حجود تعقير بديه ورؤية المريض الثال قبل دخول حجرته كايماني الموحة المذكورة فوحة استملامات وحالة المريض والبيانات الخاصة به وترصه ليطلع علم الطبيب قل دخوله المالمريض





و الذكر الجزيرة لفتن العدال الكريد و أخبرة قبياً في حيا إلى الفتنا في موادر المدالة المنافزة المنافزة



الحجرات يكون من أبواب الفراندات وفي حالة عدم الدياح بدخوهم فيعكنهم رؤية مرحناهم من الفراندات الحارجة مع عدم الاصال المادي بالحركة الهاخلية في الطرقات .

حجر آلها به آگا من الرسادة السامه بدر اصدو كرات كند السام ، أصدة حرات و بدون منظم المساور المساور المساور الم المنظم والأسفاد من الفرت الرائز المنظم ، عادل قرائط من المواقع منظم ، والأجراب من المنظم بالمواقع من الفرت الرائز المنظم ، عادل قرائط حجود بالمواقع منظم ، والأجراب من المنظم بالمواقع المنظم المسلمان والمنظم المنظم ، المنظم المنظم ، المنظم ، المنظم ، المنظم ، المنظم ، المنظم ، وقد يقدم الكافرات المنظم المنظم المنظم المنظم ، المنظم ،

1.5,000



منظر عام ابان المشتفي أثناء النفية وتظي أحمة النزل والادارة وقد أنت مبانيها . والدرانة سادة الأم أحمة الدار عملة الاستقبال

المستشفى الا يطالى بالعباسية من ناحية الانشاء العمهنرس أحريفني

مأنكلم فيها يلى عن مباق المستشنى الإيطال من ناحية الانشاء:

أولا الأساسات: عملت خمة جسات بالمرقع وانقدم أن مدن التربة تختف في كل جس عن الآخر وصادفًا عن مناسب مختلة لحود الموق فاصطررنا ازاء ذلك النرول إلى طبقة متجانة بهيداً عن تلك اللمود فوجدنا طبقة من الرسل على معد يقرب من الحمد الاندار.

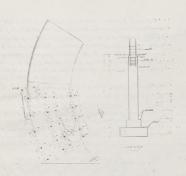
لمرية: النأسيس:

البناء مكون من دور واحد لجناح الزل وجناح الإدارة والصليات ومن دورن لجناح الاستقبال وعنابر الحبيات. **والدّول بالاساس إل**ى هذا العمق فكرنا أن استهال نوع من الحوازيق وأمام مشكلة عدم توفر حدد السليح إذ ذاك فكرنا في **استمال**و همود من خرسانه الوالط فير المساحة فر قاعدة من خرسانة الفخوم الاستيقية بارتفاع . وم سم وبمساحة كلوة

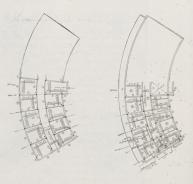
تسلم جها مشرق دید (کشمل رفته روی آن کرد روز العامت مان دور حدار آن العرب آن العام العام العام العام العام العا فالا وارق علم العام على العام ال الالارت نبيا العام العدر عن من من العام ا

آباً الله الله إلى المضاعة كراف عربانه فوق رؤوس الأبار تصدا احراقاً مم كيل كامل من الاحدة والحكرات الرحمة والحكرات الرحمة والمحرات المنافقة من المحرات المنافقة عن المحرات المنافقة عن المحرات المنافقة عن المحرات المنافقة عن المحرات المنافقة المحرات المنافقة المنافقة المحرات المنافقة المنافقة المحرات المنافقة المنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة المنافق





ونظراً فيميا موال لم أراة الرضاله عن استخدمت بؤكات الورنسة الأحقف والطوب الونسية العواقط الحارجية. ونظمة المورات أمين أكبر لما إمع النقف القرق الدادان بالواجهة الموجهة الموردة الموردة الموردة الموجهة. بالنقف أي كراف المتخدمت يوطات منذاة أقاله اداد جراء الما الما تراخ عرادة برجرة ، جم على جراء بالتعريج كذا الفريان رأس المثلث . وقمة تشطأ كرى وهي منف المارة بإلى اجهة الأملية قد الفرطسة طهور كرات



بالمنف من أسقل أو من أعلا فاستخدمت كرات مقلوبة بارتفاع برسم فوق السقف تدفق في دكة السطح واستخدمت الكرة الحارجة القلوبة الصولة فوق الأعمدة المستديرة لتكون مع الكورنيش الحارجين يجاري الصرف.

ـ تيك (العجائن الكيماوية) بكاوريوس هندسة ماني

ARCH. B.Sc., N.S.A.M.

· مواد جديدة للشاء ...

ه طرق جديدة للانشاء...

و أشكال جديدة للمني . . .

من ها دو طاح العمر أشديد .. الذي يسرف بالعمر الآق أثن الآون قد ضحاح من مراق ألفاً . . وأن مراق الشرع هذا أن هزال النام خبر أن النام خبر بديا أخراء المنام الله كان المنام أقرال أن الرح الالنابة و الأنابة و الأنابة و الأنابة و الأنابة و الأنابة الديابة المنام المنام أن مراق أن والأنابة في الأراف أن الرح المنام المنام





- درگن در شرامت فد با مناز البداید ق اطراط فوت با رئیس نیسکاره باون میده و کنده کار سده و کنده کرد. و ع فی افتاد بازیده تعدید کا تری فازه فرد در پاکستاهای بی فیده باید و فیده اطراط بین مردم بی کار به دادند. - درگن می تعدید است به اطراط بین میده دادند که کند با بین در میده میتاناند می باید بین می است. در می و دافل به فیده نظر می تعدید و نظر در در کنا فیده کند بین یک با کند دندا یکن استفاد کیسود ق از فرده

نصور للقارى. أهميتها في الإنشاء .

 ومادة البلاسئك ليست من المواد المددية الن تؤخذ من المناجم . . وليست مر المواد آليائية الن تتمو
 كالأشجار بل الها نتيجة لتفاعل كهاري باطافة بحوعة من المواد تحت ضغط وحرارة

" و روسة إلى ن القريات الحسيدة الى أنت مع
" و روسة إلى الماقية و إلا أن الانساد من الواد
المركب العلمي الناسجة و إلا أن الانساد من الواد
اليونية من الانها المواد الدين ، وقد أنتيد المرايات
المائية المرايات السين ، وقد أنتيد المائية
المائية المسريات المستويات المناسبة
وكذات المواد السيورية استمريت من الناس من
المواد إلى بالقصية من القار - وقد على هذا في المائية
المناسبة من القار - وقد على هذا في المائية
المائية والمناسبة من العارات في المساحة وأنا في مثل هذا في المائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية في المائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية في المائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية المائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية المائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية المائية
المائية والمناسبة المساحة والمائية المائية
المائية والمائية المائية المائية المائية
المائية والمائية المائية المائية المائية
المائية والمائية المائية المائية المائية المائية
المائية والمائية المائية المائية المائية المائية
المائية المائية

سالبرستان ما دو بهما تشكيرا اعتمالات ادا دار او ولكم اعتمالا المائل ادا دارات سما حدد العراق روم الإستاني Thermo Plastic داده الاجتد وهو ترمو الإستاني Thermo Plastic ودادة الاجتد الاخرى . المائل القرار الاجرافي المسائلة المراة بعد الاخرى . المائلة القرار الاجرافي المحافظة المراة بعد كارته أنجاء حاجة المحافظة والسنين والدائلة الإنجاد الدائلة الإنجاد والدائلة الإنجاد الدائلة المحافظة المسائلين والدائلة الإنجاد المائلة المناقبة المسائلة المناقبة المسائلة المناقبة المسائلة المناقبة المسائلة المناقبة المسائلة المناقبة المناقبة في المراة المناقبة المناقبة في المراة المناقبة في المناقبة في المراة المناقبة في المناقبة في المناقبة في المراة المناقبة في ا



۱ -- سنف معدوج من مادة اللديل مااكريلية الديونة metyl methacrylate التي توزع الغير، يمولة . ٢ -- سالة مرض مت حواقمة او فرزياتها وسفتها الطفاف من أولج البرليدين Polystyrene . قبل عمراندين Polystyrene . منذ هوامه حميدة اللاة سهولة للا التعالى إلى التيار الكبرواية .





مجدوعة من تروس من مادة الفينول phnialicl مجدوعة من تروس من من مادة الفينول عشرا يعض



حصيره منسوجه من مادة أسلاك البلاسنيك (سليلوزالاستات) : وتستعمل لنكيه للفروشان وهمل حقائب السيفان وما شاكل ذلك



م. وقع مد المائة الأحد ما طرياً المراجعية المائة المحتمدة المائة المراجعية المراجعية المتحددة المراجعية المحتمدة المحتم



مجموعة من المعامير الألاووظه المصوعه من مادة الفيتول فور مالدهايد وهي مقاومة للحرار توالله والأحاضي وتؤدى محل للصاحر المادية الا أتها أقل صلابة



شِكَامَنَ أُسلاكُ منطاة بالبلاسنيك تستصل في الواسع الزيادون فيها شيكات الماك الاأنتخبه المدن في الدادقالي بكون فيها شيكات المنك أديرتم مه الدناه الانتاطورة

· لقد عاقت الحرب سير اللاستك في خاجة الإنسان أجرته على النفكير في استعال مواد اللاستك في كل ما احتاج إلى الانسان في هذه الحرب فدرس خواصيا واستعملها في أدوات القنال كالقنابل إذ غملت الأغافة الحارجية للقنابل البدوية من هذه المادة السهولة صنعها وسرعة عمايا وكذلك الجز. الأمامي المفجر في القتابل الى تطاقها المدافع الخفيفة والثقيلة. وكذلك بحد أن هذه المادة طالما خدمت المحاربين في هذه الحرب لا في عمل أدوات القدّل لحسب مل كذلك لمساعدة الاعمال أتى تقر خلف خطوط القتال من مبانى خففة متفاةصنعت حوائطهاو أرضاتها وكذلك عملت أجسام السيارات بأكلها من هذه المادة كا استخدمت خاصة شفافتها رمقاومتها للتأثيرات الحارجية في عمل عطية السيارات محيث يرى السائق كل ما يدور حوله كأنه في عربة مكشوفة وفي لوقت نفسه فهو في مأمن من شر البرد والحرارة بل إن هذة الأغطية كانت له عثابة واق من شظاما القناما الترتنفج

من حوله . . • وعلى هذا فإن مادة البلاسشك قد اختملت في خدمة رجال الحرب وستتحول الآن في خدمة الإنسانية بأجمها .

ه وان يمض وقت طويل حتى تنقشع غمامة الحرب ويرجع الإنسان إلى التفكير فياستعمال كل هذهالتجارب في خدمة بني الإنسان و نرى هذه المادة "نني لنا بكل ما علب أستعمل جل الاخشاب في الارضيات والاثاث، وجل الزجاج في التوافذ ، وبدل الطوب في الحوائط ، و دل الياض والويات والقيشاني في تغطة الأسطير وبدل المعادن في المقابض والمفاتيح والمسامير . . بل متذهب إلى أكثر من ذلك استعمل منها أسياخ طويلة انستعمل فالتسليح بلوعملت منها كذلك ألواح مفرغة من البلاستيك وعجينة الورق المصغوط تحت ضغط عالى وببلغ طولها حوالى مترين ونصف وعرضها كذلك مترين وسمكباحوالي ثلث سنتي ووزن اللوح حوالي ١٠ إلى ١٥ كيلو . وقد استعملت هذه الألواح لنسقف المياني وبناء الحوائط الغير حاملة (حشو) ومنها الواح كذاك تتحمل صغط حوالي . . ، أدج على المتر المربع تتعمل فاتمقيف الادوار

وقد استخدمت كذلك هذه المادة في مناهة غيرط ريدة وأسلال نحمت منها التجه والسياح مستحد منها التقد والسياح مستحد من السياح سيافتها بالوان من السياح سيافتها بالوان التقد هذا الأقدة مناها مرفقية المنابة من أنهم مناها جوان من المناه من أنهم منها جوان التقاف وهذية المنابة من أنهم منها من المناه اليوان وكذلك يكن أن كون أذ الإقدة من أدم منها التيان وكذلك يكن أن كون أوانها مستة وغير مقافة وكذلك عقافة وكذلك المناه المناه عن المناه اليوان وكذلك المناه المناه عن المناه اليوان وكذلك المناه المناه عن المناه عن المناه اليوان وكذلك المناه عن ال



جهاز راديو مصنوع من البينول بطريقة الصد وهو من لونين مختلين



كرسي وستائر من سيلوز الاستات (Cellulose acetate butyrate)

استعملت هذه المادة في عمل بعض أجراء من الماكينات اذ عملت من مادة التينول فور مالدهايد تروس الآلات لكيلا تحدث ضوضاء عند احتكا كيها يعضها البعض .

و ركات النبي ما تاليا حاركيات الرجاة رجاة بارجة في كل المنالة بالأربان المنالة بالأربان رجاة بارجة في كل الحالة المنالة بالأربان الرجاة النبية بالمنالة بالمنالة المنالة بالمنازة بالاربان الوقات الله بالمنالة المنالة المنالة المنالة المنالة المنالة المنالة المنالة المنالة المنالة بالمناقبة بالمنالة بالمن

و خاصة مداد اذاره أنه يمكن تشكيلها بسيرلة تحت
الشغط و صنفتان هذه الحاصة لتمتع منها تناذيه إلى الميال والا بواب والحواطة وغيرها من الوازم إلى الانتقاء فلا يمكن على ماحب المستع أكثر من أن يستمين بالمكيس القد سائط المادة البراء ويمكن المنافذة المبارس الفينات ويمكن المنافذة المبارسة أن ينفع حداد الحواجة التأليف وعلى المهتمس أن ينفع حداد



كرسي استصات فيه مادة البلاستيك بدل الغثب وكذلك التقطية من قاش بلاستيك



جزء من لوح من البلاسليك على شكل الطوب المفرخ بتحمل الاسلف وجدوات الأبنية بمفاس، دو ۳ × در۳ متر يمينل وزن اللوح -> حوالل ١٠ الل ١٠ كالوجرام

الخاذج في تصديم يخرج إلى العالم سابق جديدة عواد جديدة وطرز حديثة وحيكندست مي في الله الغرب المائي الصغيرة والعائر المائلة الصندمة المصدومة بأكمال من عادة المائلة المواجعة عنتهي السرحة ويختجي الأثاقة والإنقال، ولا تتضيم من الوقت إلا عشر معشار ما يقتميه إلياء الآن.

 تديكون هذا غريب أن نسمه ولكنه لن بكون غربيا عند ما نراه . وليست هذه هي آخر مادة تنطيبا النا الآلة في عصر نا الحديث . بل إنها لانمدو أن تكون لمادة الأولى . . .

محد صماد

كالوريوس عندسة مبانى ديلوم أسائذة الفز

خبوط وانمشة مخلفة مسترمة من البلاسابك والمبرط المنطاة من البلاسيك Plastic conted Yatns ومدّه الجبوط منهنة ولم أنها مر نه ويمكن أن يقوم بنسجها جميم مكنات النسبج وفي كل أنواع التصديات كما أنه يمكن تلوينها بالوان مختلفة .





لصناعات المختلفة التي "تعمل من مواد المجائن

العجائن وصناعها

PLASTICS

مى بذرة النطق :

برح اكتمان السوال الرحمات الرئال الماس بدكل الكياريون يجرون قاديم على القال الاكتمان من القال الارد الاقتداء من المراحات (كان أول متجاباً إليانة الدرمة الإنجاب ، وكن من العالمية من القال واستط الماس المراح المواق المراح المواق المراح المواق المراح المواق المواقع المواق المواق المواق المواق المواق المواق المواق المواق المواقع المواق المواقع الموا



يخلط العجينة بالأصباغ في إناء دوار .



عطم الأنايب بالد حب الحامة .



عصى طويلة غطع إلى أزرار رايعة .



ويستخدم القيول PHENOC أو حامض القديك ف هذه السناعة أيضاً . وهو يستمرج خلال عمليات تحدير الذين . وما فقاهد في الأسواق من هذا الحامض عمول صحيف . ولكه ان كان على عالى عالى بردات ساية خامل بماذة الدرمانيد . الماروة بقرئها على التطهير . وقد ظهرت مستحدرات الهنول (الترا للدر الحالى .

ركل أول من اكتفته الدكور ليوحديث الاندعي كالد من كال يهرى تعادل عصور باسير العدال مع أحد مركات الوردالي في فاقد تميز إلى الحدث المنات المادية للجرائي المادية لجرائي إذا إن عاد المنات المنات

وتعامل متجان الديتول برسائل عاصة قتنيم موادة (دات منات عاصة من حيث بعواتها الكبريائية والطبيعية . فإذا أرمد أن تكون الهارة متدوية المقاومة الصدمات أو الحرارة عرصات بأزاف عاصة أو عادة الإستيرس . وتستخدم المواد الدادية إيما أن صفل السلم تشائمة حق تكون عبر قابلة لابتصاص الما. والسوائل

وأثمان القوالب التي تصب فها هذه المنتجات غالبة النمن ولكن ما يساعد على جمل منتجاتها واسعة الانتشار فى الاسواق هو رخص

موادها الحام التي تنتج في الواقع كبقايا لعمليات صناعية اخرى ويضاف الى ذلك الالوان والاشكال المتعددة التي تنتج من الفيثول مما يتعذر الحصول على مثيل لها من أى مورد آخر وبالمقاربر التي يسل انتاجها منه . ومن اظرف هذه المنتجات مواد الزينة والازرار وخاصة الحربمي منها .

المواد الازونية:

وهنا نوغ من المجانّ يصنع ايضا من المواد اليولية ، فن وظائف الكلي في الانسان أن تزيل من دمه الفضلات واحمهاجريتات لزلال وهي مركبات ازوتية او نتروجينية . ومن اليسور تحضيرها ن المعمل بغير حاجة الى الكلمي الانسانية او الحيوانية . ومنها يمكن استخراج عجائن شفاقة أو ذات الوان خفيفة او يضاء، مخلاف عجائن ألفيتول البي ننتج الوانا قاتمة وخاصة الاسود وألاحر لقاتم والسنجاني .

ومن الميسور معاملة العجائن الازونية بصفائح تعطها الوانا صف شفافة ؛ وتصيف البا اشكالا جميلة والواتا براقة تلذ رؤيتها وبالتالي يتيمر صنعها في عدة ادوات يرغبها الانسان، ولا سما أنه

ن المهل تلوينها تبعا لحاجته في مختلف العمليات الصناعية . وعنوى اللن ابعنا على الولالبات. ومادتها الازوتية هي تلك أحجيته المتجمعة التي نشهدها في اللبن حين يفسد. ولو حلتا جزيئاتها أوجدناها شديد التعقيدة ، ففها القحم والايدروجين والاكسوجين والكبرت والفسفور التي تتحد بالازوت وهذه الخاصة هي التي اسر تجمد الجبن بتفاعلها مع الحوامضالتي تنتجها الكتورياق الدن. ومع أن الكماويين كانوا يعرفون أن الفور مالين يخفف الولال ويحمل البقايا الآنسانية مثل الجلد المدبوغ فان واحدا منهم لم يفكر



كبر قال ذو ستة عبون .



للكبس بعد وضع المحوق داخل الفوالب .



للكبس بعد الرَّاء عملية تشكيلُ الفاذج .

في استغلام هذه الحاصية وصنع السياس بيل أن الوصول الياكان بمر دست. بن أحد الإيام أخذ أحد الداء معه عنوا وجيالل اللماني إلكاماً أثناء قباء بعدار، والايت أن ساء شه الدائر المنظم العارضاتين على الجنون والحرر. وفي يكن اللماني فعالم على بيل أن مكامياً فالنوا وأرايات في حدث بعد سانات قاءا والمتعارض منا التر عبد الدرجة الجون فعارفة فعيش من الم يعت الكرفاني لم إلى أواح عائزاً الرائب التراكز والموركة المنافعة المنافعة الم

القوالب:

وأهم نتصر فى مناعة السجان من الغوال اللي يجب أن تكون من مادن فوية بالغة الصفل مثل السلب أو الكروم . ويجاج صنعه الل محل مهرة بلغوا شاناً كيرا من الدأة والحنق ، ولاسيا أن السلع الن نفتج بفضل أن لانختاج الا صفل أي أن القالب يجب أن يكوناطس الى الصي حد .

ويئاف القالب عادة من جواين الدنوي والسفل والأول عبارة عن كنة شكاة عب الجزء الداخل والدان عبارة عرب الشكل الحارجين السلمة وبين التطانين فراغ بمثل السامة دانها . فاذا صب مادة الدجائن في القالب حدث علمها منظ كرر في دوجة حرارة والله .

و بعض النواقب على الفتاجين تحتاج التاب من كارت إجزاء الاحقل من فضائن مجمعان بطريعه حاصه عنت فسط الجزء الطوى. وهناك أيضا غراب آلية تصدع عدة سلع منتابية فقمة واحدة . ومنها أيضا ما نصب فيه مواد المجان الجاهزة بطريقة آلية وتخشط المواد فها بواسفة الضفط الميدروليكل.



77

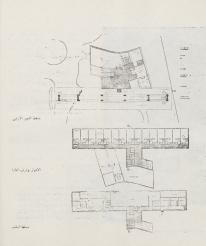


ل. كورېزىيە للزميل المعمارى

توقيق أحمد عبد الجواد المهتدس عصاحة الشؤن القروبة

L. CORBUSIER T. Abdel Gawad. D. Arch. (Han.) Livergon

د ما من شك في أن الجو الهيط بنا والذي نعيش فيه يسبر لل تحول شامل في الفكل الحارجي وفي طريقة الاستعرال وذك بالنسة إلى الله ي الآلة أو الله ي السكانكة . والد حصانا فعلا على حياة اجتماعية حديثة واكتسبنا خيال فني ، واكن الان لازانا لم نكيف ولم تنكن من تطبيقي هسدًا التحول الجديد على مبانينا أو معني آخر عن الفن المارى ،



Mary State of the Park of the

فقح كاروبيد بازده بالمنه التقديم حدودة في تنابه با في دن قبل درصف بأن له أفكال جديدة حريض طبرات محدق وجديد والمن المناب ا

• كوربريه والنظريات الهندسية ـــ لا يجد الهواء أمام ميانى كوربرييه ما بموق، لأنها زودت تسطعان كيرة من

الزجاج ألذى يسمح بدخول مكعبات كبيرة منه ويزيد في شفافية تلك الاجسامالتي بداخل المبنى بل وسار أبعد من ذلك ، بأن أنشأ بعض ميانيه على أعمدة مرتفعة عن سطح الأرض أوعلي قواعد قليلة الارتفاع . وكان المسكن معلق في الهواء ، تحته حديقة جميلة متصله اتصالا تاما بالدور الأرضى كمأنه جزء منها والذي يتكون معظم مسطحه من فراندات مختلفة متسعة رحبة بمقياس ملائم للسطح المقام عليه المبنى . وقد ذهب كوربزيه في بعض تصميات فيلاته الى أبعد من ذاك، فتجد أن ألمسقط الافقى جميعه تحول إلى حجرة كبيرة شكلها في بعض الاحبان كالاستوديو ومقسمة الى عدة أجزاء مجتلفة باختلاف الفرض من استعال كل جزء على حدة ، متنوعة الاشكال متغبرة الاحجام متفصلة أحيانا ومتفصلة أحيانا أخرى بواسطة حوائط أو حواجز أو ستأثر ارتفاع بعضها أقل بكثير من ارتفاع الحوائط الخارجية للجموعة المكونة لجيعهذه الوحدات انختلفة استخدم كوربزيه طريقة مبتكرة وجريثة لاتصال الادوار أو الطبقات بعضا ببعض وذلك لكي يوجد علاقة صريحة بين هـذه المسطحات المرحة القوية التعبير . وهــذه الطريقة هي هذا الجهاز الصخم ورأمب RAMP سواء أكان مستقبا أو ملتوبا أو بواسطة



مالط البدروم المالا سافواي ببواس



مستمط الدور الأرضى المللا سافوای فی بواسی ع

الطاقات المقتاد را رسفة أو أرصة على عكل فرا العال بارزة و الحلقية الراضة على من الإنجاز بالمؤسط مين ، وين أو بد يعل منكلا أوكوا لموضوع مين ، وي رحا مولا وين من بالميان بالمواد ومقتلا عبد بالميان موجد الله الحادات ومقتلا من الميان المناط الانجال له. ولا كانر من الأميان لهد أن مان رحيه بعض المقاد أو المناس الانجاز له. بعض المقد أو المناس الله ولا ينتج إلى المناس ومن بعض المقد أو المناس الله لا ينتج إلى المناس و منا المانون . المانون من الأميان الله لا ينتج إلى المناس و منا المانون . منا المناس ا

من أروز (تشتاق على طار عقرة التنافق على طارة على وحيداً فتا وحيداً في وحيداً في وحيداً في المنافق للما خالصة أن المنافق للما خالصة المنافق للما خالصة المنافق للما خالصة المنافق للما خالصة المنافق للمنافق للمنافق المنافق ا









أو الكرات مثلا نجدها مكلة لهذا المنظر الذي تشرف عليه من حسن الطبيعه . كوروبيه رجل الحساب والرياضة _ يقول كوروبية أن المني الحديث أو المهارة الحديثة هي مـألة جسابيه أو عمل اتَّشَائي يؤدي وظيفته على الوجه الآكل. وألكن بتضح من جميع أعماله ومبانيه التي انشئت فعلا في المالك الآوروبيه الكلام، هو ألظاهرة الشاعريه التي تثير المشاعر ، والواقع أن ل . كوريزيه هو بيكاسو العارة الحديث

والكن عندمًا تتغلب فكرة و الطراز ، Style الري أن الشكل يسبق الوظيفة . غينًا بعالج كوريزيه أي موضوع ذي طابع خاص، نمد أنه يدأ أولا بالشكل و plastic form ، وثانياً بالسطح الحارجي و Surface ، وأخيراً بالمسقط الوخارف على شكل تجوم وأشعات . نرى أن معظم مساقطه الافقية عبارة عن خطوط فئية محصة . Craphic stars ، يماً فها من استعراض هائل لخطوط مسيقيمة ومتحتية ولوليبة والتي تذكرنا بأعمال بيكاسو ذلك الفتان العظير . والواقع أنها هي نفس الطريقة التي يتهمهم بها والتي تدرس في ألجامعات غير أن كوريزيه أضاف عليها فظرية المكتبات Quissun.



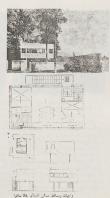


قل الصالون الطال على الح

الكروم و المؤافرة أو وحدة السناء ما والارج و الديانية النسبة أوسها أله المؤافرة السياة المستقدة المراسلة المؤافرة السياة المستقد من المؤافرة المستقد من المؤافرة السياء والمؤافرة المستقد والحساب الرئاسي وحدة كل المؤافرة المستقد والحساب الرئاسي وحدة كل المؤافرة المستقد والمؤافرة المؤافرة والمؤافرة المؤافرة ال

 كورىز يالفنان - لايخني أن الفئون الجيلة فضل كبير على فن العارة، اذ أن العارةهي جزء منها و ليس صحيحا ما يقال أحيانا أن العارة هي is The Mother of Arts) أم القدون (The Mother of Arts) Architeture) معقد كورزيه أن الكلمه الأن للمندس المعادي لأنهم الأول والأخير الذي بحد علمه أن ينتي ممتاه على أساس محمل معه شار حاة طبه تستيد عناصر ها من الشمس والطبعه وثقافه الجسر والعتل دحياة مرده ومع ضعالتور والحياء والست مستمدة من الملذات المزاية الرخيصة التي تقدمها الينا الصور الزيقية لتجميل الحوائط أو الصور الفوتوغرافيه التي عادة ما توضع في حجرات ساكنيها أن هذه الوحدات الختلفه من الماني لاغراض معينه وذلك تبعا لاشكال هذو الصور الدينية أو الفرتر غرافيه . يعتقد أيضا أنه يجب على المهندس العاري أن ينشي، أنشودته الحاصه من الضاء ومباقط القلال على حوائط مناه لأنه سيرحب حايا بتلك الذفرات أغرمه الخنارة فيالأما كيالملا عماليكي مكن أن يزودها بها المصور أو النحات في

والواقع أن في البناء اليوم أوالهن الممارى الحديث تطور تطورا مرة ما الى أعالا محو الصعور بالحياة الطبيعية بمتك الحياة السحية المثالية التي تطالبا نهضه المصر الحالى والفصل في ذاك إنما برجع الى حامل لواء فلدالهضة الحديث وهما كوربزيه وفرانك لويد رابعة



Overly Dyes myest odes



اللور قصر سانبروسويوس في ددينة موسكو



ماکت سائلروسوپوس فی مدینة موسکو

ظر بعد التن المبارى الآن جود بعض الصور الرئية الكبرة المساجم أو اصفى التخالين والوحارف الى المبنى كا كانوا ، فيضلون من قبل في فرق أو فيع دفوت – ولكن ثن المهارة اليوم بمطاب تصحيات عضويه ذات حساب باطن دفين عنج خلاط المنا ماتصل من فيسي توافق نام مع كل التوى الكاملة في التأليف المبارى Architecomak

Composition » و کوربریه و شهرته العالمة أن الفتان الذي و کوربریه و شهرته العالمة أن الفتان الذي بنزل عسراه الذي الى مستوى الذوق الشعني لا Public Tasto لا يمكنه أن ينتظر فائدة ماديه أو عمد رفيعه أو شهرة عالماه أو على الأقل



اها بر الخاص بر رسال المسال الم المسال المسال

انتشرت في العالم روح تقليدية وهى : عاولة تطبيق بعض الاعاث و الآراء و الآفكار الخيارية الآرروية و خاصة بعد أن أخرج كروبرية بعش من مؤلفاته أخرا . و تأثر المهاريون من فاه أعاد الارض ، من الليان إلى المجلس على يعدوب أفريقيا بارائه و أفكار الحراب عن عظاء الثانان أنسهم







منظر محمومي المطابط مدينه المج

الله عالم المسابق مستهده مستهده المثال السرعة في قد كند التصديق المرابع المسابق المرابع المسابق المرابع المالية والمرابع المالية المرابع المالية المرابع المالية المرابع المالية المرابع المالية المرابع المر

ق علا گخر من الطاريق انه مترد اسد الانجو ما آخرية است. حرف باین الما الدور ها العرفة حرف باین است الموجه العرفة حروج کان الدور ها الدور ه





تخطيط مدينة الفير (الصفه الإسرى من النهر)



حي حكني وشارع تمومي مع ناطعات سعاب الكاتب



م فرقة صالون صمت المارتيا على قة الفدر صلت الدُونية



غرفة جلوس يومي وبالاحظ الانارة المخنبة جاريمة الهلور سلت

بیت فنان عمیدس دکنور برسکی



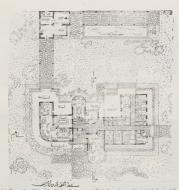
مطر عمومي للماك الانسة ا . مدوري

Maison d'un Artist Dr. V. Berusché Arch.

يمرة أن نقدر في هذا المده مقروع المبتدس الأكنور مراد مورون اللبتمية الأخداء الانتصاصيات في الرحرة الماسية قبال وبناسة وموده الآف في مصر الدام ال بسم متازم من الل عمل أواده رسوم! معارسه المراد ومؤلل عدم معارسه المراد ومؤلل الانتخاب المراد الماسة.

العمارة

عملت هذه الديلا على روة من الدينة عيت أشرفت على المنظر النسع امامها واحيطت بيعض الاشجار أنكسها الجو الرين الهادي، الحمل الذي يتناسب مع حماة الديان. وقد روع في تصميمها حتمى السائد بحيث تعرز خطوط الوجهة عن المشقط ادق قدير وتن كذلك بأحياجات



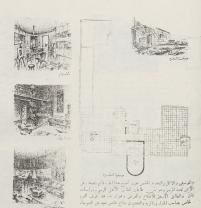
الغنان ونجد أن الداخل من الحارج بعد أن يعبر الصالة الأمامية يدخل على النجن إلى الجزء الحَمَّص الجلوس اليو من الاستقبال •

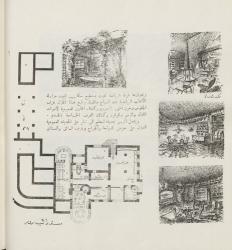


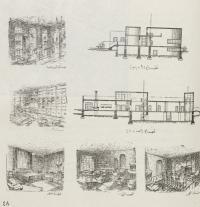
الواحهة الفياية الشر



الواجرة الحربة الترية









مدينة مضر الجريدي

Heliopolis

F. FARAG Arch

خد مالة مصر الجديده المهندس فؤاد فرج

مين المدافق الميزم أن أسراط إلى الدائلة الدولة مرم الوقع برمانا الطائل المدرة عن الجانب والدولة الدول المدرة ال الخار وحدة والرافعات المديم والمسائلة من المدينة المدينة المدينة إلى المدينة إلى أو الالحاقال المدينة المدينة الشائلة بالوالى (العالى المدينة المرافع الموافع المدينة المدينة المدينة لرسينة مسوالها أنه من المدينة لمدينة المدينة ال

- لم يكن هدية مصر الجديدة في سنة ٢٠٠١ الاطلما من أحلام المستقبل، لانه خلف تكريات البوليجرن بالساعية
 والعرج دقم ٢ على طريقة بوسنة الهند القدية لم يكن هناك أي منين.
 - وكات المسافه بن هذا البرج وعربة الرينون صحرا. قاحلة .
- فلما تقدم البارون اميان إلى ديوان الاشغال بفكرة أشا. مدينة في هذه الصحرا. الفاحلة . تدى عليو بوليس (خدينة الشمس) لتعبيد ذكرى مدينة عين شمير الفرعونية القديمة وتحمى ما فان فده المدينة القدسية من عظامة وظامة.
- قالية كان المهتمسين بالنصاف والسخرية . وذكر اللورد كرومان في تفارير السنوية أن مناك بالرون بلبيك مجارف يريد إنشاء مدينة وسط الصحراء وبعند أن هذا مشروع انتصادى ناجج و يوفرق الواقع على وشك فندان فهرده وسطة الومان والصفور ونحن تنصمه باعماله هذا المشروع الناشل .. وفد وافق الكذيرونجل وأى الرود واعتشدوا أن
 - هذا المشروع مشروع جنونى
- ولكن بالرغم من هذا التناوع و بالرغم من هذا الشهيط المؤلم النتيسرى سريان البرى ق الاوساط المالية، لقدم البارون
 وكل شجاعة ولم بحد معدد اله الا سعادة بالخرص نوبال باشا هاسمي بمعاونته شركة تدعى . و شركة سكك حدد مصر
 السكم بالغة وواحات عن شحس ، كان غرضها الا الساسى الشاء دينة بالصحراء تدعى طبور يوليس . مصر الجديدة .
- وتحقيق لهذا النرخ حسلت هذه الشركة على أشياز من الحبكرمة المصرية في ٣٣ مايوستة ١٩٠٥ مدته سيمون عاما
 يشمى في ٢٢ مايوستة ١٩٧٥ ويسمع لها بالأعمال الآية :
- ١ انشاء حكة جديد الكبرية تسل ما بين كريرى الليمون والهدية الجديدة (وهو عظ المترو الممروف الذي صار امتخاده فها بعد في شارع عماد الدين لغاية نقاليه بشارع فؤاد الاول ثم تقهر حديثا حتى شارع اللي بك) .
- ٢ الشاء واستفلال خمط ترام بيداً من المحيلة الهائية لحمل ترام العباسية وينقين الى مدينة مصر الجديدة (وهو ترام
 - مصر الجديدة الابيض المعروف).
- ٣ وبناريخ ٢٤ سيتمبر سنة ٨. ١٩ منحت الحكومة هذه الشركة امتيازا آخر بالفاء واستغلال خط ترام بين مدينة مصر الجديدة وضاحية سراى القبة وينتهى امتياز هذا الحجل في آن واحد مع الحقط الاول
- و بتقضين الانفاق المفود في مع مايوسنة ، ١٩٥ باعت الحيكوم، الشركة ١٥٣٥ فدانا ، بواحات عين شمس ،
 إسعرجتيه واحد الفدان ويشرط تخصيص هذه الاراض ليناء منازل المسكن ومساجد وكنائس وقادق ومدارس





بارون امان

البارون اميان الاب

و مسترهم الح . . . على أن يكون لقتركة الحق في شراء مساحية اعرى ضعف المساحة الالي بشرط أستيمال هنذا الحق في مدى السبع سنوات الثالية لتوقيع المقته الاول وأن يكون قدتم أنشاء . . . ومنزل على الاقل على الاوعن المسيمة الالا . وقد استعداد الشركة حقها هذا ونقلا اشترت ١٨٩٨ وفقانا .



متطراص الجديدة مأخوذ من الجوواري به سراى البارون اميانها والطرائر أخادى

 وعل ذاك تكون بموع المساحة الى تحد بد الدركة الآن مى ١٧٨٥٦ قدانا وهذا مايدان بر٧ مليون من الاعار المربعة تقريبا بنا المساحة المبتية في مدينة مهمر الجديدة انباية اليوم لا تزيد عن أهف فدان قط أي حوال أرجة ملاية متر مربع تقريبا.

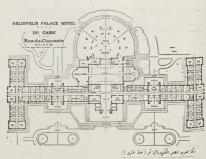


ا قندق هليو بوايس بالاس
 ا قاعة الاكل بالدول
 ا لدخل والمل بالندق



بالكذار و ... و .. و .. و من طاحة في الرح ولم تعرف الحيد و روند خيالة المحاود لل حرار الشدة الواحد ، و الرائب ه و روند خيالة جدالة كرفة جدالة وقالم بالرائب عنايا الأفرال الي بهد طرق الواسلات وإعدال بالطرق المائد ، في الساب عوص الجيدة و الأن عارض الحيالة المائن بالحملة عند أمراه الرائب والمواجعة الأول طواء ، و به طرق وضويت عدد أمراد الرائب و بخوار في وصواح بعد المناطقة المائن المناطقة الأن الى جمع عدد أمراد الرائب والمناطقة عدد المناطقة المناطقة المائن المناطقة المناطقة عدد المناطقة عدد المناطقة عدد المناطقة المن





ه , وقى شراقتمانات الأقسال تعدد إذا الله يك حيد عبر الكربانيا واخط المتروب في اين حكوري البريان معينة عبر الجهودة في الدين مع المنظم المنظم المنظم المنظم والمنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم ا حف المنظمة قد علم نقلق قطم في ديد خدات القوام تتناخ في مرافان عبد المتورع في منزب واحدق الشاخة من كرفته الفرن إلى خطر عبر الجنوبية على المنظم على المنظم المنظم

 ويتلذى هذا الحُط من محلة كورائية أنيت بناحية شرا الحُيمه ، وتؤلد هذه الحطة تبارأ قوته و لوات يشحول في محلة النوع عصر الجديدة إلى تبار صند ، توخه ومن قوات .

ه رفة ضنعت قاهدة عربات المترد بن هبكل حديدي كاصنحت جوانها وسقفها من غشب الجوز وخشب التك وقسمت كل قاطرة إلى درجين الديمية الأولى والدرجة التانية رفى كل بن هائين الدرجينين ديوان خاص للحريم . وأجرة السفر في الدرجة الأول مع ملياً والدرجة المازة دا مانياً .

• ويقع مخزن مركبات المنزو ومعظم بيوت عماله بمنطقه ألماظه إلى الشهال الشرق من مصر ُ الجديدة .

تمهير الشوارع ورصغها وانشاء مبائى الشركذ

ه بدأت الذي أن تبدأ الدين الدوارج البلاين وروغها بعد سعوا فحاج فله الانجاز داخرة في حساسه عروضها أين با حداثم أن مسال كلن هذا البدة الأمام المام المسال المسال المسال المسال المسال المسال المسال المسال المسال المرحوة عن الآن إلى ١٩٣٣ م. ٢٠ دارا برساة ووصل عرض بيدن السواح علما بير راجهات الميال المفافحة إلى المسال الم وجهاز الالاساس من المسال المسال على عرض على إنا بيد أيا وذا ودارل الواجهات من كل ناحية وجهاز الولايسين منز المهدة والمناز على فين من عن المام المام المسال المناسكة

و رقم أفات الرئي في ما البينة الناشخة بالى بريا الحرارة بينا. ولا يركا مجاني أحمة جرايية معقولة . بهذه الكركا أفات با فاق فرافز ما تقد نمو يولي بركل وب . . . و فرة منطقة بالمعارضة في المستقد المستقبل المستقبل

وهناك خلاف ذلك قصر باغوص باشا نوبار ومكانب الشركة ودواوين البوستة وتكتاب البوليس والمطافي والفيلات وبعض منازل الإبراد وكلها جال وجاذبية .

فيمد أن كان هذا المشروع على عربة مهندى دوان الأشغال سنة و. 14 أصبح الآن عدد سكان هذه الصاحبة الجبلة أكثر من 17 نسمة لا تمال نسبة الأجاب بيتم عن 1 ٪ وتقوفر فمؤلاء السكان جمعاً الوسائل الصحية الثامة. التي أزلب نسبة الوفيات بيتم إلى 1 ٪ هذا بنها تصل هذه النسبة في القاهرة إلى ٢٥٠٩ ٪ .

و أصبح عددالمساجد بأد التماحية بناعددالكنائس تسمة عشرةكشية الطوائف المسيحة المختلفو هدوما بدالهو واتمان . - أما المدارس فقد وصل عددها إلى 7م مدرسة لكافة الطوائف والاجناس وبلغ عدد تلاميذها حوالى به نهيذ .

منظر الكهمة الكاندرائية بيدان الكاندرائية بمسر الجديدة على الطراز البيزعلي البسط.



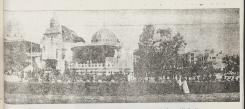
ادارة الشركة :

- تشرف إدارة الشركة على الحسابات والسكر تارية والفينابا وتنعها الافسام التالية :

أولا ... قدم مع الأراض والمقارات. وأم أعمال هذا النبيم هو مع المقاربات في الأواض إلى تماع الأهالي وقد أو ته يشترط المؤلفة الباء عنها في طرف ستمير رضف أو كلات خوات عن الأكار. كما أن من أم أهمال أيضاً الاحتمالة بمان المدينة وموقعها ولمانا فهو لا يرخص بالسنا. إلا بعد موافقة مكتب الذكر الذين على رصوبات المانال من سافط وواجهات.

ثانياً _ قسم التأجير وصيانة أملاك الشركة . وهو يشرف عل تأجير وصيانة أملاك الشركة الحاصة وهى عبارة عن : ٢٧٧١ مكاناً منها . ١٥ عادة تؤدى إبراداً و . ٢٩ أسيلا و ١٤٤ منزلا العال و ٢٠٤وعات جراجات بالبيتا. و ١٣٧ مكاناً منها . ١٥ تخصص عنقك .

وأبعاً ... قسم المترو والترام . وهو الذي يشرف على استثبار خط المترو وخطى الترام الابيض المذكورين سابقاً .



يدان سباق الحول بمصر الجديدة

خامساً – فعم الكهرباء . ويشرف علي توزيع التيار الكهربائى لانارة أو للاعمال المنزلة والصناعية . وقد أصبحت عطة "توليد الكهرباء "نابعة لشركة الكهرباء المصربة وهي إحدى الشركات التي خلفتها شركة مصر الجديدة حديثاً .

ساساً قدم المياه . ويشرف على ترزيع مباه الشرب وعلى شبكه دواسير المهاد . ويشرب طول مواسير عده السيك التمان من ١٩٠ كيار عمر و تشاعى هده المدينة المبادات الماشة لشرب من أمام الرئيس. درسا عن هده الآبار إلى درجه برمار أر وتصوير مواسع المع نوار أن طعمها مستاج كثيراً خصوصاً أن إلى الآبار في الحيول من كارور الصوير ومن ماه مجاورة أن طعمها مستاج كثيراً خصوصاً أن إلى الآمر

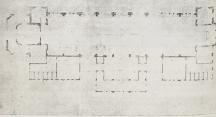
سابعاً — قسم السباق . ويشرف على ميدان اليولو والجوائف وسباق الحنيل . ومساحة هذا الميدان ؟ . ١ هذاماً ويقام به السباق يومى السبت والآحد وبه مقصورة ملكية ومظلات وأكشاك ومدرجات بديمة من الطراز الاول.

الفنادق والاترية ومياديم الاكعاب الرياضية والمرافق العامة في المناطق المغتلفة الانفراض:

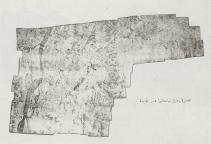
يعتبر فندق طبو بوليس بالاس ونندق عليو يوليس هارس من فنادق الدرجة الاول فيها يتنص بتصبيع السباحة بالقمار المصرى وهما الان تابعان لشركة من الدركات الل خافتها شركة مصر الجديدة

وقد كان من المنظور منذ البداية أن تند مباق الزيتون والحلب حتى نصل إلى جسر سكة حديد السويس القديم وهو الحد الغربي لاراضي شركة مصر الجديدة . فرأت الشركة فصل مبانها عن مباقي هذه الجهان واقأمة الملب الكبير الحاص





المقط الأففى الدرفة ميدان المباق



يسان الحارج على هذا الحد مساحة صحبة الدوما ديم اداناً أنه إعدال في الطبط أراضها متهمة تحم التهال الشرق على علم علم الحداث الحاشاتية المنظم المنطق على المنطق ا المنطق المنطق المنطق المنطق على منطقة على منطقة المنطقة المنطقة

كما نص أيضاً على ترويدكل منطقة من هذه المناطق بما يلوزها من مساحات لانشاء الشوارع والميادين بنسبة ٣٠ بر من مساحاتها وعلى نصل المناطق المختلفة الإغراض عن بعصها بساحات واسعة ككون مساحتها بنسبة ٣٠ بر من مساحة



كل متطقة وعلى ذلك تبكون المساحه الخصصة للبناء بنسبة ٥٠ ٪ من مساحة كل متطقة وهي نسبة تتوفر معها كل الاشتراطات الصحية المقررة في المدن الحديثة .

صف إلى ذلك أنه اشترط ألا تربد مساحة البنا. عن نصف مساحة الفطعة المخصصة لبنائه في بعض المناطق كا اشترط ألا تربد الارتفاعات عن ٣٣ متراً بأي حال من الأحوال على أن تصل هذه الارتفاعات إلى مرة ونصف عرض الشارع المطل عليه البناء في حالة الشوارع الضيقه .

ألماظة ومطار ألماظة :

منذ بضع سنوات كانت ألمـاطه قطعة من الصحراء لا تمناز عن سائر الرمال التي تحوطها في شيء. أما اليوم فقها مخزن مركبات المنزو والنزام الابيض وبيوت عمال المترو والترام وتبكنات الجبش المصرى ويقوم فهما أيضاً مطار مدتى ومطار

ومن هذا المطاد تبدأ اليوم جميع خطرط الطيران الرئيسية بين مصر وأوربأ وظلماين والعراق وشرق الاردن وأفريقها الاستواتية وأفريقيا الجنورية والهند وجزرة جاره الخ ومن المتطور وقد انتهت الحرب العالمية الثانية وأنتيء المطار الامريكي الهائل (بابن قبله) مجوار هذه الجهة وتم توسيع

متار ألماظه نقسه أن تصبيح هذه المطارات بعد قايل ملتق خطرط طيران العالم كله .

على بداية طريق السويس الصحراري بمنطقة ألماظه يقع مبني معهد الصحراء وهو عبارة عن دار فخمة حملة أمر بإنصائها المغفور له الملك فؤاد الأول رحمه الله لتكون معهداً بدرس فيه كل ما بمت إلى الصحراء بصلة علياً وعرانياً واقتصادياً وقد ضر هذا المعهد إلى كلية العلوم بماءمة فؤاد الأول بالقاهرة وخصص لتخريج علماء للصحراء يتخصصون في معرفة خواصهاً المتوعة من ناحية حشراً با ونباناتها ومواطن هذه النبانات الجيولوجية والمعدنيه .

- عَمْ هذه هي مصر الجديدة التي كانت بالأمس صحراء قاحلة فرزا بها اليوم بقضل هذا الرجل العصامي البارون اميان رحمه الله رُوَّفَة بِانعة دانية القطوف والتمرات. فؤاد فرج



المصورفح برصيرى

بفلم أحمد بك راس



يتم المعرض الذي أقامه أخيراً المصور الشاب محد صبرى عن ثقة محودة وطمو ح مسحب. وفي المجموعة الني عرضها يشائر مستقبل باسم وحياة فئية ناجعة وفي لوحانه تبين معالم نف الفئية بفطرتها السايعة ومشاعرها الغضة . وأي صبري أن يساهم بفته في إصلاح الجتمع وبحمية , الشباب ، وقورته جمل بريشته مظر تلك (الزوجة الشابة) التي طال انتظارها لزوجها العربيد فوقفت تطل من النافذة ترتقب عودته ولا يغلب ثورتها النفسية سوى شبابها الناش .. ونراء

يتخيل بعين , الشباب ، أيضاً منظر ذاك الزوج مع إحدى بنات الهوى فى (شارع البحر) .

ثم براند تعرفی عن هفا بر هذه المساعر المائیة و ن سانه هدی پنظور إلی سمه آدان الفر اتخو رد - إلی هذا المدار و بایی جراب غب تر و الابتان الفری - سه دالداب مفوم م و بعالی به مفوم م برساحی مده ریشته ایسجل با (درساً دیداً) بازید الدیم الرفر (درساً دیداً) بازید الدیم الرفر

ولا باوت سيرى أن ينتم القرصة بد الدس الدين اليام بمناظ الريف في الساح المنسابة . فقل يستوى فقط - القسابة . من همال الريف موى منظر بعض المصلوف المنام بقول المنام مقبول . لا وسياح التم يل أهى وهم يقل صنرى في طاف مايتمارض واعمد صنرى في طاف مايتمارض واعمد من ساعات الالال في الدرس الدين من ساعات الالال في الدرس الدين

البحر والدرس الديني وصباح الحرر هى بعض الدرحات التي عربيتها صبرى ويؤخذ منها أن لا قدرة للفنان على أن يأخذتمه بمدأمهين يسخر فنه لدونجود أن صدى سدقى





ت التكمية (الوحة زيلية ٥١٠ . ٢٠ . ر)



بالنظر المقدمة إلى الإسلام الإميناني ولكن ورئمة جرضها ما باطاع هوى الداريا كان بهد، رسالة اللس حرة طلقة عرى أن تكف من الحالات الحقية أم في الجائد منها , وإلى اللسح الكائنات الحقية أم في الجائد منها , وإلى اللسحة هر ما كال لقن والمه وعدلت لا يبين المنان اللسحة جردة كاني فن تعم فصيحه اللينة وإحداد التاليف جودة كاني فن تعم فصيحه اللينة وإحداد التاليف فردة الميمة في ابته .



(اوخارية ۱۹۱۷ (۱۹۷۰) (اوخارية ۱۶۷ (۱۹۹۲)







AL-EMARA

VOL. VI

ha lampe Florisant

INDEX

Construction du nouveau pavillon des maladies infecticuses de l'hôpital Italien: Toute l'armure est en béton armé par Ahmed Lorji	10-13
La plastique et son usage dans les constructions, après avoir été adoptée pour les industries de guerre, elle a été adoptée pour la fabrication de murs, parquets, toits, portes et fenêtres et même pour les meubles	14-22
Industrie de la Plastique : sa préparation chimique et explication des moulages par Fawyr El Chetwe	23-26
Le Corbusier: ses œuvres par Tewfik Abdel Gawad	27-38
La Maison de l'après guerre, contre les bombardements atomiques par Dr. Sayed Karim	39
Villa d'un artiste dans un jardin, schémas des décorations intérieures	40-45

Héliopolis: Description générale de la ville fondée par le Baron

the peintre Mohamed Sabri et son exposition par S.E. Ahmed Russim Bev.

par Salah Soliman

46-49

48-61

16-63



صاحب الامتياز ابراهيم فهمي كريم باشا مرير المجلة المسئول دڪتور سيد كريم هيئة التحرير

Rédaction :

Réducteur en Chef Dr. Sayed Karim Secrétaire de Rédaction Mohamed Hammad

Dr. Saved Mortada

Architecture Arabe Hassan Abdel Wabab Ahmed Rassem Bey Beaux Arts

Mohamed Hammad

Direction :

Lc Caire: 75, Rue MALIKA NAZLI Teléphone 45470

Bureau d'Alexandrie: Alexandrie: 7. Rue TOUSSOUN

Abonnements: L'année P.T. 150 pour L'Interieur . 200 . L'Etronger قسم الفتون الجيلة : أحمد راسم بك

رئيس التحسيرين : دكتور سيد كريم

حكرتير التحسرير : عمد حماد قسم الافداء : دكتور سد مرتضى

احمد لطن قسرالعارة الاسلامية: حسن عبد الوهاب

al 22 8

: 6.10 01 الفاهرة: ٧٠ شارع الملكة ناؤلم

مكنب الاسكندية: الاسكندرية : ٧ شارع طوسوت الغون . . . ، ۱۲۲۲

في الداخسل ١٥٠ من سنة كاناة في الحارج ٠٠٠ عن سنة كاملة